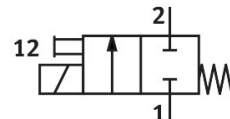


Ventil electromagnetic MHA1-M1LCH-2/2G-1.5-HC

Numar piesa: 557864

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Functie de ventil	2/2 monostabil inchis
Tip de actionare	electric
Latime	10 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	30 l/min
Racord pneumatic de lucru	Placa de racordare
Tensiune de functionare	24V CC
Presiune de lucru	0 bar...1.5 bar
Structura constructiva	Ventil cu scaun cu arc de revenire
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protectie	IP40
Autorizare	RCM Mark
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Latimea nominala	1.5 mm
Dimensiune grila	10 mm
Functia de evacuare a aerului	nu se poate droseliza
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	orice
Actionare manuala	cu palpare
Tipul de comanda	direct
Directia de curgere	nu este reversibil
Afisarea starii semnalului	LED
Presiunea de operare reversibila	-0.95 bar...0 bar
Compatibilitate vacuum	da
Debit normal (normalizat conform DIN 1343)	30 l/min
Frecventa max. de comutare	10 Hz
Timp de comutare oprit	6 ms
Timp de comutare pornit	6 ms
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	24 V CC: faza de joasa tensiune 0,7 W, faza de inalta tensiune 3,0 W

Caracteristica	Valoare
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C
Temperatura medie	-5 °C...50 °C
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Greutate produs	10 g
Lungimea max. a cablului	30 m
Conector electric	Plug KMH
Tipul de montare	pe placa de racordare
Conector pneumatic 1	Placa de racordare
Conector pneumatic 11	Placa de racordare
Conexiune pneumatica 2	Placa de racordare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	FPM HNBR NBR
Material carcasa	Ranforsat cu PA ranforsat cu PPS
Material suruburi	Otel